Заседание учебно-методического объединения по укрупненной группе направлений и специальностей в системе профессионального образования Самарской области
15.00.00 Машиностроение 22.00.00 Технология материалов, 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, 27.00.00 Управление в технических системах

От 10 февраля 2026 года

Протокол № 2

Присутствует: 15 человек (по листу регистрации)
Отсутствует: 4 человека (по листу регистрации)

Повестка дня

1. Корректировка норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей, инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям, по укрупненной группе направлений и специальностей 15.00.00 Машиностроение 22.00.00 Технология материалов, 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, 27.00.00 Управление в технических системах.

СЛУШАЛИ:

1. *Гордееву Елену Александровну* председателя УМО, преподавателя государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова» об актуализации норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей, инвентаря. По некоторым профессиям и специальностям УГС 15.00.00 Машиностроение и 27.00.00 Управление в технических системах истекли сроки действия ряда ФГОС СПО в 2021 и 2022 годах. Согласно данных СПО 1 по Самарской области за 2025 год контингента по этим образовательным программам нет.

Предлагаю удалить из приложения к приказу министерства образования и науки Самарской области от 3 июля 2013 года № 283-од «Об утверждении норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям» профессии и специальности сроки действия ФГОС которых истекли.

2. *Газаеву Е.М.* члена УМО и преподавателя государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский социально-экономический колледж», об актуализации норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей, инвентаря.

3. *Караулову В.И.* члена УМО и преподавателя государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский машиностроительный колледж», об актуализации норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей, инвентаря.

4.

РЕШИЛИ:

1. Считать целесообразным удалить из приказа №283-од от 03 июля 2013г. приложения по следующим профессиям и специальностям:

Таблица 1

№№	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/специальности	Срок истечения ФГОС СПО
1.	15.01.25	Станочник (металлообработка)	01.01.2021
2.	15.01.26	Токарь-универсал	01.01.2021
3.	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	01.01.2021
4.	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	01.01.2021
5.	27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	01.01.2021

2. Считать целесообразным корректировку норм и утвердить нормы расходов материалов, инструментов принадлежностей, инвентаря государственных профессиональных организаций, находящихся в ведении Самарской области предложенных:

- государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Самарской области «Тольяттинский социально-экономический колледж» на одного обучающегося при подготовке по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) и 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям) (Приложение 1).

3. Считать целесообразным корректировку норм и утвердить нормы расходов материалов, инструментов принадлежностей, инвентаря государственных профессиональных организаций, находящихся в ведении Самарской области предложенных:

- государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Самарской области «Чапаевский химико-технологический техникум» на одного обучающегося при подготовке по специальности 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) (Приложение 2).

4. Внести изменения в Приказ министерства образования и науки Самарской области от 3 июля 2013 года № 283-од «Об утверждении норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям».

(Данные https://navigator.spolab.firpo.ru)

ПРОГОЛОСОВАЛИ: «за» - единогласно.

«против» - нет.

Председатель УМО _____ /Гордеева Е.А./

Приложение 2

ГБПОУ «Чапаевский химико-технологический техникум»

(полное наименование ПОО по Уставу)

№ п/п	Профессия/ специально сть	**Наименование расходных материалов**	Единица измерения	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)	Обоснование (перечень видов работ)
1	15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	Промышленный робот	шт	0,10	Для проведения демонстрационного экзамена
2		Захватное устройство	шт	0,10	
3		Токарный станок с ЧПУ или его имитация	шт	0,05	
4		Складская система		1,00	
5		Защитное ограждение	шт	0,10	
6		Сварочные клещи	шт	0,50	
7		Промышленный логический контроллер (ПЛК), HMI панель и электрический шкаф управления	шт	0,10	
8		Аккумуляторы	шт	0,30	
9		Предохранительные устройства	шт	0,30	
10		Мультиметр	шт	0,50	
11		Штангенциркуль	шт	1,00	
12		Ноутбук - Не менее 2,4 Гц, не менее 8 GB RAM	шт	0,10	
13		Usb -Flash накопитель	шт	1,00	

Приложение 1

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Тольяттинский социально-экономический колледж»
(полное наименование ПОО по Уставу)

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) **15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по**	Разметка, рубка	Аптечка	шт.		0,20
	Правка, гибка металла	Баллон с азотом	шт.		2,00
	Проверка на разгерметизацию шва	Бумага	пачка		1,00
	Резка металла, клепка	Вода	л.		0.50
	Промывка капилярных труб	Карандаш строительный	шт.		3,00
	Монтаж холодильного оборудования	Клипсы	шт.		60,00
	Опиливание металла, сверление, зенкование, зенкерование, развертывание отверстий	Клапан шредора	шт.		3,00
	Шабрение и притирка	Изолента	шт.		5,00
	Электромонтажные работы	Маркер перманентный	шт.		2,00
	Пайка	Ручка	шт.		3,00
	Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток их смена	Обжимной наконечник	шт.		60,00

отраслям)	Соединительные, запорные арматуры	Перчатки	пара		6,00
	Нарезание внутренней и наружной резьбы	Папка	шт.		0,02
	Демонтаж и ремонт холодильных установок	Теплоноситель	кг		10,00
		Теплоизоляция	м		12,00
		Файл	шт.		10,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		Вакуумметр	шт.	2	0,20
		Весы электронные	шт.	2	0,20
		Ведро	шт.	2	0,20
		Гигрометр электронный	шт.	2	0,50
		Зажигалка	шт.	2	0,20
		Инспекционное зеркало	шт.	2	1,00
		Калькулятор	шт.	2	1,00
		Клещи токовые	шт.	2,5	1,00
		Корзина для мусора	шт.	2	0,20
		Куллер	шт.	2	0,04
		Магнит	шт.	1	0,40
		МФУ	шт.	3	0,02
		Набор заправочных шлангов для	шт.	2	0,20

		хладагента			
		Нож строительный	шт.	2	0,50
		Ноутбук	шт.	3	0,50
		Огнетушитель	шт.	5	0,20
		Паяльный пост (пропан -кислород)	шт.	3	0,20
		Редуктор кислородный	шт.	2	0,20
		Сервисный ключ (Трещотка)	шт.	2	1,00
		Стол - верстак	шт.	5	0,50
		Совок и швабра	шт.	2	0,20
		Стриппер для зачистки проводов	шт.	2	1,00
		Тележка инструментальная	шт.	2	0,20
		Термоизоляционный мат для пайки	шт.	1	2,00
		Тиски машинные (слесарные)	шт.	2	0,50
		Термометр	шт.	2	0,20
		Холодильный стенд с комплектом расходных и запасных частей	шт.	3	0,20
		Шланг для заправки хладагента	шт.	2	0,20